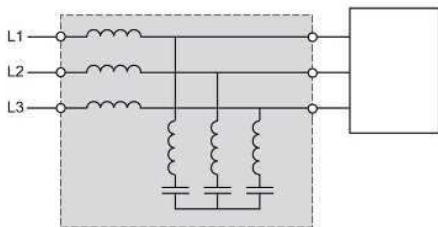


Технические характеристики продукта

Характеристики

VW3A46154

Пассивный фильтр - 302 А - 460 В - 60 Гц - для преобразователей частоты



Основные характеристики

Тип изделия или компонента	Пассивный фильтр
Применение изделия	Ослабление гармоник тока

Дополнительные характеристики

Совместимость серий изделий	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Номинальное напряжение питания [Us]	480 test3 (+/- 10 %)
Частота сети питания	60 Гц (допуск: +/- 2 %)
Количество на привод	2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV630 для монтажа на стену, motor: 160 кВт / 250 лс 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 2 фильтра на привод для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 1 фильтр на привод для преобразователь частоты ATV930 для монтажа на стену, motor: 160 кВт / 250 лс
[In] номинальный ток	302 А для выход 291 А для вход
Число фаз сети	3 фазы
Суммарный коэффициент гармоник тока	10 % для преобразователь частоты ATV61Q двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV61H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV71H двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV71Q двигатель: 355 кВт 10 % для преобразователь частоты ATV630 motor: 160 кВт / 250 лс 10 % для преобразователь частоты ATV930 motor: 160 кВт / 250 лс
Макс. ток	1,5 x номинальный ток (продолжительность = 60 с)
КПД	<= 98 %
Тепловые потери	925 Вт
Cos phi	1 в 150 % линейного тока 0.85 в 75 % линейного тока 0.99 в 100 % линейного тока
Электрическое соединение	A, B зажим, емкость соединения: 2,5 мм ² X1-1...X2-3 зажим, емкость соединения: 25...300 мм ²
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	142 кг

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 IP55 (Корпус монтажный)
Виброустойчивость	0,7 gn (f = 13.2...150 test) в соответствии с EN 60068-2-6 2 мм от пика к пику (f = 5...13.2 test) в соответствии с EN 60068-2-6
Относительная влажность	5...85 % без образования конденсата
Рабочая температура	> 45...60 °C с уменьшением номинального тока на 3 % на каждый дополнительный °C 5...45 °C без понижения номинального тока
Температура окружающего воздуха при хранении	> -25...65 °C во время транспортировки > -25...55 °C хранение в оригинальной упаковке
Рабочая высота над уровнем моря	<= 1000 м без понижения номинального тока > 1000...4000 м с уменьшением номинального тока на 5 % при увеличении высоты на 1000 м
Стандарты	EN/МЭК 61000-3-2 EN/МЭК 61000-3-12 EN/МЭК 61000-3-4 EN/МЭК 61000-2-2 EN/МЭК 61000-2-4 Engineering recommendation G5/4